



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

KSK Tuttlingen

BLZ 64350070

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	152
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	165
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	162
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	168
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	162
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	146
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	139
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	80	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	150
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	154
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	152
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	155
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	156
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	136
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	130
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	137
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	139
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	129
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	131
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	134
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	124
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	123
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	149
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	146
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	150
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	156
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	155
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	141
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	132
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	162
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	165
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	158

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	167
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	158
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	148
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	132
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	163
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	146
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	142
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	147
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	148
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	131
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	115
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	143
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	145
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	143
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	145
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	146
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	132
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	126
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	144
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	141
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	74	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	138
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	152
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	156
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	140
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	127
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,07%	73	235		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	187	156
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	156
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	158
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	163

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	170
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	146
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	137
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	163
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	162
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	155
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	153
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	154
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	143
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	132
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	161
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	153
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	150
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	105	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	155
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	159
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	143
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	122
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,20%	109	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	175
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,18%	105	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	165
20.03.2024	99,99%	0,01%	0,40%	199	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	388	159
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,18%	115	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	167
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	125	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	168
23.03.2024	99,94%	0,06%	0,14%	155	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	149
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	101	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	140
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	121	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	170
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	183	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	171
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	139	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	171
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	160	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	182
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	133	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	160
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	193	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	147
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	128	332		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	211	149

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	100,00%	0,00%	0,03%	83,96	260,05		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	181.75	149,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 64350070

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die KSK Tuttlingen für den Berichtszeitraum 01.01.2024 bis 31.03.2024 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the KSK Tuttlingen for the reporting period 01/01/2024 to 03/31/2024.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds